

**resideo**

## Produktinformation

Skyddsmodul typ AB (Resideo CBU142) med luftgap för vätskekategori 5 enligt SS-EN 1717.

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Dimensionsområde (liter) | 100                       |
| Tryckklass (PN)          | 8                         |
| Temperatur (°C)          | 0 - 40                    |
| Huvudmaterial            | Plaster, Sammansatt enhet |

## Användningsområde

För att skydda tappvattensystem internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska t o m kategori 5. Återströmningsskyddet är av typ AB i enlighet med SS-EN 1717.

Uppfyller kraven vid inkoppling av tappvatten till:

Renspolning vid avloppsanläggningar, lantbruk, spolning och rening av sanitär utrustning inom sjukhus eller vid andra applikationer där luftgap krävs.

## AMA-text

### **PSG.261 Återströmningsskydd med luftgap**

Återströmningsskydd AT 1162C142, skyddsmodul typ AB med luftgap för skyddstäckning av vätskekategori 5 enligt SS-EN 1717. Utförande med tank i polyeten, volym 100 liter. Centrifugalpump med flöde upp till max. 8,0 m<sup>3</sup>/h och max. pumphöjd 76 meter, se pumpkurva.

## Kvalitetssäkring

2006/42/EC (MD)

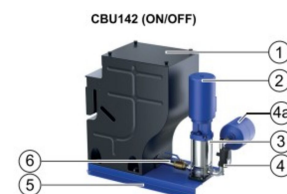
**Produkten är CE-märkt**

## Energi/miljödeklaration

**Reach datum:** 6/14/2023 12:00:00 AM

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent                             | Material                         |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1   | Tank                                  |                                  |
| 2   | Pumphus                               | Rostfritt stål                   |
| 3   | Högtryckspump                         | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301) |
| 4   | Pumpkontrollenhet (4a expansionskärl) |                                  |
| 5   | Basram                                |                                  |
| 6   | Rördragning                           |                                  |
| 7   | Frekvenskonverterare                  |                                  |



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (liter):** 100

## Funktion och konstruktion

Helautomatisk, anslutningsbar kompakt booster-enhet för modulering bestående av en tank, fritt utlopp Typ AB och vertikalt högt pumphuvud.

För separering av dricksvatten och vätskor av kategori 5 enligt DIN EN 1717. Den modulära konstruktionen gör det möjligt att koppla bort moduler för installation i byggnader med begränsat utrymme. Membrantryckkärl godkänt för dricksvatten placerat på trycksidan som styrtank, direktflöde enligt DIN 4807-5.

## Tekniska data

**Kapacitet (m³/h):** 0 - 8000

**Huvudmaterial:** Plaster, Sammansatt enhet

**Ingående material:** Aluminium, Brons, Stål, Rostfritt stål, Plaster, Gummi

**Ingående materialkod:** EPDM (etenpropengummi)

**Temperatur (°C):** 0 - 40

**Tryckklass (PN):** 8

**IP klass:** IP55

## Teknisk data

| kelnummer | Ansl.<br>1 -<br>spec. | Effektförbrukning<br>(kW) | Volym<br>(l) | Matningsspänning | Rekommenderat<br>flöde (m³/h) | Rekommenderat<br>flöde (m³/h) |
|-----------|-----------------------|---------------------------|--------------|------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 2C142     | 1 1/4                 | 1.5                       | 100          | 230VAC           | 0                             | 8                             |

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Vertikal

Se bruksanvisning

## Hör gärna av dig

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

[info@armatec.se](mailto:info@armatec.se) | +46 31 89 01 00 | [www.armatec.se](http://www.armatec.se)

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM  
ÄR CERTIFIERAT AV DNV  
ISO 9001 • ISO 14001